

**PROSEDUR PENENTUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR (TA)  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Berdasarkan hasil Rapat Manajemen Jurusan Teknik Elektro pada hari Selasa/7 Desember 2021, maka prosedur penentuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir (TA) di lingkungan Jurusan Teknik Elektro adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa memilih Dosen Pembimbing I melalui mekanisme sesuai flowchart Pemilihan Dosen Pembimbing Tugas Akhir (TA) seperti terlampir di bawah ini.
2. Dosen Pembimbing II akan ditentukan pada Rapat Dosen Pembimbing TA Jurusan Teknik Elektro dengan mempertimbangkan Dosen Pembimbing I yang sudah terpilih.
3. Jumlah mahasiswa Tugas Akhir dari Prodi Teknik Elektronika adalah 87 orang, sedangkan dari Prodi Teknologi Listrik adalah 9 orang.
4. Berdasarkan jumlah mahasiswa Tugas Akhir seperti pada poin 3, maka setiap Dosen Pembimbing I dengan Bidang Keahlian Teknik Elektronika Industri, Teknik Informatika, dan Teknik Telekomunikasi akan membimbing antara 7 sampai 8 mahasiswa. Sedangkan setiap Dosen Pembimbing I dengan Bidang Keahlian Teknologi Listrik akan membimbing mahasiswa sejumlah 3 orang.



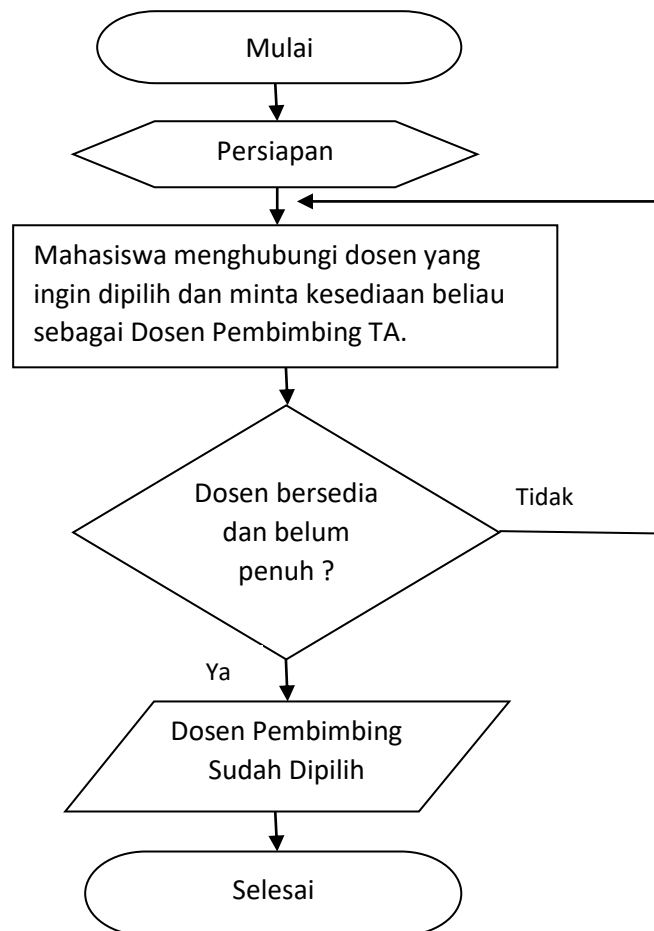
Balikpapan, 13 Desember 2021  
Ketua Jurusan,

Drs. Armin, M.T.  
NIP 196408211988031006

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR (TA)  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO TAHUN 2021/2022**

NO.	NAMA DOSEN	PRODI	BIDANG KEAHLIAN
1	Drs. Armin, M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Informatika
2	Nur Yanti, S.T., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Elektronika Industri
3	Nurwahidah Jamal, S.T., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Telekomunikasi
4	Qory Hidayati, S.T., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Elektronika Industri
5	Maria Ulfah, S.T., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Telekomunikasi
6	Erick Sorongan, S.T., M.Eng.	Teknik Elektronika	Teknik Informatika
7	Ihsan, S.Kom., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Informatika
8	Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom.	Teknik Elektronika	Teknik Informatika
9	Riklan Kango, S.T., M.T.	Teknik Elektronika	Teknik Telekomunikasi
10	Hilmansyah, S.T., M.T.	Teknologi Listrik	Teknologi Listrik
11	Andi Sri Irtawaty, S.T., M.Eng.	Teknologi Listrik	Teknik Telekomunikasi
12	Mikail Eko Prasetyo Widagda, S.T., M.T.	Teknologi Listrik	Teknik Elektronika Industri
13	Hadiyanto, S.T., M.Eng.	Teknologi Listrik	Teknologi Listrik
14	Angga Wahyu Aditya, S.S.T., M.T.	Teknologi Listrik	Teknologi Listrik
15	Dwi Lesmidayarti, S.T., M.Kom.	Teknologi Listrik	Teknik Informatika

**FLOWCHART PEMILIHAN  
DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR (TA)  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**



**PENJELASAN:**

1. Pada langkah **Persiapan**, mahasiswa melakukan:
  - a. Menentukan TOPIK TA yang akan dikerjakan. Untuk Prodi Teknik Elektronika, pilihannya adalah Teknik Elektronika Industri, Teknik Informatika, atau Teknik Telekomunikasi. Sedangkan untuk Prodi Teknologi Listrik pilihannya adalah Teknologi Listrik.
  - b. Mahasiswa memilih Pembimbing TA sesuai dengan Bidang Keahlian Dosen.
  - c. Membuat daftar urutan beberapa calon Dosen Pembimbing TA yang akan dipilih (minimal 5 dosen).
  - d. Menyiapkan **Form Pemilihan Dosen Pembimbing TA**.
2. Pada langkah **Mahasiswa menghubungi dosen yang ingin dipilih dan minta kesediaan beliau sebagai Dosen Pembimbing**, mahasiswa **HARUS** menghubungi calon Dosen Pembimbing satu demi satu sesuai urutan yang sudah dibuat pada

**langkah Persiapan (1c).** Oleh karena itu calon Dosen Pembimbing urutan ke-2 baru boleh dihubungi jika calon Dosen Pembimbing urutan ke-1 tidak dapat dipilih (calon pembimbing tidak bersedia atau sudah penuh). Demikian juga calon Dosen Pembimbing urutan ke-3 baru boleh dihubungi jika calon Dosen Pembimbing urutan ke-2 tidak dapat dipilih (calon pembimbing tidak bersedia atau sudah penuh); dan seterusnya.

3. Jika dosen yang dihubungi bersedia jadi pembimbing dan masih belum penuh (*full-booked*) maka mahasiswa mengisi **Form Pemilihan Dosen Pembimbing TA** lalu menandatangani dan meminta tanda tangan dosen sebagai Dosen Pembimbing TA.
4. Jika Dosen Pembimbing yang dipilih yang sesuai topik Tugas Akhir telah penuh (*full-booked*) maka mahasiswa tetap dapat memilih topik sesuai yang diinginkan tersebut dan melanjutkan pemilihan Dosen Pembimbing walaupun Bidang Keahlian Dosen Pembimbing tersebut tidak sesuai dengan topik yang dipilih.

Pada keadaan di atas, nantinya Dosen Pembimbing II yang ditentukan dalam Rapat Dosen Pembimbing akan dipilhkan Dosen Pembimbing II yang Bidang Keahliannya sesuai dengan topik yang dipilih.

5. Jika kemudian ditemukan ada mahasiswa yang memilih dosen pembimbing lebih dari 1 orang, maka mahasiswa ini akan dikenakan sanksi berupa pembatalan semua **Form Pemilihan Dosen Pembimbing TA** yang telah ditandatangani oleh dosen yang dipilih.
6. Dosen Pembimbing TA yang telah dipilih akan bertugas sebagai Dosen Pembimbing I selama pelaksanaan rangkaian kegiatan TA, mulai dari penyusunan proposal TA sampai Sidang TA.
7. Seperti telah dinformasikan di atas, Dosen Pembimbing II akan ditentukan pada Rapat Dosen Pembimbing Jurusan Teknik Elektro.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

Jalan Soekarno Hatta Kilometer 8 Balikpapan 76126

Telepon (0542) 860895, 862305 Faksimili 861107

Laman: [elektro.poltekba.ac.id](http://elektro.poltekba.ac.id), Surat Elektronik: [elektro@poltekba.ac.id](mailto:elektro@poltekba.ac.id)

---

**FORM PEMILIHAN DOSEN PEMBIMBING I  
TUGAS AKHIR JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Nama Mahasiswa : .....  
NIM : .....  
Prodi : .....  
Topik TA : .....

dengan ini mengharapkan Dosen Pembimbing TA saya adalah:

Nama Dosen : .....  
Bidang Keahlian : .....

Menyetuji,  
Dosen Pembimbing,

Balikpapan, .....  
Mahasiswa Ybs.

\_\_\_\_\_  
NIP/NIDN

\_\_\_\_\_  
NIM

Catatan:

File **Form Pemilihan Dosen Pembimbing I Tugas Akhir Tahun Akademik 2021/2022.docx** dapat diunduh di  
[elektro.poltekba.ac.id](http://elektro.poltekba.ac.id)